

BÀI TẬP ASP.NET

A. LẬP TRÌNH & THIẾT KẾ CƠ BẢN

Trong Visual Web Developer, thiết kế các trang web:

1. Trang web hiển thị giờ hệ thống
2. Trang web nhập tên --> nhấn nút --> hiển thị câu chào
3. Trang web nhập tên + năm sinh --> hiển thị câu chào + tuổi
4. Trang web tính tiền lãi ngân hàng
5. Trang web tạo form nhập thông tin sinh viên
6. Trang web nhập thông tin sinh viên có kiểm tra dữ liệu

B. KHAI THÁC CƠ SỞ DỮ LIỆU

Trong Visual Web Developer, thiết kế các các trang web:

1. Tạo cơ sở dữ liệu quản lý QLSV.MDF (quản lý sinh viên) trong SQL Server Express gồm các table:
SINHVIEN (MaSV C(4), Ho C(30), Ten C(20), Ngaysinh D, Phai L, MaLop C(2), MaQQ C(2))
LOP (MaLop C(2), TenLop C(30))
QUEQUAN (MaQQ C(2), TenQQ C(30))
2. Nhập mỗi bảng 5 mẫu tin tùy ý
3. Tạo trang web **Sinhvien1.aspx** hiển thị thông tin sinh viên theo mẫu sau:

DANH SÁCH SINH VIÊN

Mã SV	Họ	Tên	Ngày sinh	Phái	Mã lớp	Mã quê quán
0001	Nguyễn Thị Mỹ	Chi	03/02/1990	<input type="checkbox"/>	01	64
0002	Lâm Hoàng	Danh	02/09/1989	<input checked="" type="checkbox"/>	03	95
0003	Huỳnh Thành	Được	11/05/1991	<input checked="" type="checkbox"/>	03	65
0004	Lê Thị Hồng	Gấm	07/07/1990	<input type="checkbox"/>	04	63
0005	Lê Minh	Tới	08/06/1990	<input checked="" type="checkbox"/>	05	71

4. Tạo trang web **Sinhvien2.aspx** hiển thị thông tin sinh viên theo mẫu sau:

DANH SÁCH SINH VIÊN

Mã SV	Họ tên	Ngày sinh	Phái	Lớp	Quê quán
0001	Nguyễn Thị Mỹ Chi	03/02/1990	Nữ	Quản trị mạng 3B	Vĩnh Long
0002	Lâm Hoàng Danh	02/09/1989	Nam	Quản trị mạng 3A	Hậu Giang
0003	Huỳnh Thành Được	11/05/1991	Nam	Quản trị mạng 3A	Cần Thơ
0004	Lê Thị Hồng Gấm	07/07/1990	Nữ	Quản trị mạng 4B	Tiền Giang
0005	Lê Minh Tới	08/06/1990	Nam	Quản trị mạng 5A	Bến Tre

5. Tạo trang web **Sinhvien3.aspx** hiển thị thông tin sinh viên theo lớp như mẫu sau:

DANH SÁCH SINH VIÊN

Lớp

Quản trị mạng 3A

Mã SV	Họ tên	Ngày sinh	Phái	Quê quán
0002	Lâm Hoàng Danh	02/09/1989	Nam	Hậu Giang
0003	Huỳnh Thành Được	11/05/1991	Nam	Cần Thơ

6. Tạo trang web **Sinhvien4.aspx** cho cập nhật/xóa dữ liệu trong table SINHVIEN theo mẫu sau:

DANH SÁCH SINH VIÊN

	Mã SV	Họ	Tên	Ngày sinh	Phái	Mã lớp	Mã quê quán
<div>SửaXóa</div>	0001	Nguyễn Thị Mỹ	Chi	03/02/1990	<input type="checkbox"/>	01	64
<div>SửaXóa</div>	0002	Lâm Hoàng	Danh	02/09/1989	<input checked="" type="checkbox"/>	03	95
<div>SửaXóa</div>	0003	Huỳnh Thành	Được	11/05/1991	<input checked="" type="checkbox"/>	03	65
<div>SửaXóa</div>	0004	Lê Thị Hồng	Gấm	07/07/1990	<input type="checkbox"/>	04	63
<div>SửaXóa</div>	0005	Lê Minh	Tối	08/06/1990	<input checked="" type="checkbox"/>	05	71

7. Tạo trang **Sinhvien5.aspx** cho cập nhật/xóa dữ liệu trong table SINHVIEN. Khi cập nhật thì sử dụng DropDownList như sau:

DANH SÁCH SINH VIÊN

	Mã SV	Họ	Tên	Ngày sinh	Phái	Mã lớp	Mã quê quán
<div>SửaXóa</div>	0001	Nguyễn Thị Mỹ	Chi	03/02/1990	<input type="checkbox"/>	01	64
<div>SửaXóa</div>	0002	Lâm Hoàng	Danh	02/09/1989	<input checked="" type="checkbox"/>	02	95
<div>SửaXóa</div>	0003	Huỳnh Thành	Được	11/05/1991	<input checked="" type="checkbox"/>	03	65
<div>LưuBỏ qua</div>	0004	<div>Lê Thị Hồng</div>	<div>Gấm</div>	<div>7/7/1990 12:00:00 AM</div>	<input type="checkbox"/>	<div>Quản trị mạng 4B</div>	<div>Tiền Giang</div>
<div>SửaXóa</div>	0005	Lê Minh	Tối	08/06/1990	<input checked="" type="checkbox"/>	05	71

8. Thiết kế trang web **Sinhvien6.aspx** tương tự câu 7. Bổ sung thêm các kiểm tra điều kiện khi nhập dữ liệu là họ, tên không được bỏ trống

DANH SÁCH SINH VIÊN								
	Mã SV	Họ	Tên	Ngày sinh	Phái	Mã lớp	Mã QQ	
<div>SửaXóa</div>	0001	Nguyễn Thị Mỹ	Chi	03/02/1990	<input type="checkbox"/>	01	64	
<div>SửaXóa</div>	0002	Lâm Hoàng	Danh	02/09/1989	<input checked="" type="checkbox"/>	02	64	
<div>SửaXóa</div>	0003	Huỳnh Thành	Được	11/05/1991	<input checked="" type="checkbox"/>	01	65	
<div>SửaXóa</div>	0004	Lê Thị Hồng	Gấm	07/07/1990	<input type="checkbox"/>	04	63	
<div>SửaXóa</div>	0005	Lê Minh	Tới	08/06/1990	<input checked="" type="checkbox"/>	05	71	
<div>SửaXóa</div>	0006	Trần Trùì	Trụi	06/04/1960	<input type="checkbox"/>	04	95	

Khi cập nhật dữ liệu:

DANH SÁCH SINH VIÊN								
	Mã SV	Họ	Tên	Ngày sinh	Phái	Mã lớp	Mã QQ	
<div>SửaXóa</div>	0001	Nguyễn Thị Mỹ	Chi	03/02/1990	<input type="checkbox"/>	01	64	
<div>SửaXóa</div>	0002	Lâm Hoàng	Danh	02/09/1989	<input checked="" type="checkbox"/>	02	64	
<div>SửaXóa</div>	0003	Huỳnh Thành	Được	11/05/1991	<input checked="" type="checkbox"/>	01	65	
<div>LưuBỏ</div>	0004	<div>Họ</div> <div>không được bỏ trống</div>	<div>Tên</div> <div>không được bỏ trống</div>	<div>7/7/1990 12:00:00 AM</div>	<input type="checkbox"/>	<div>Quản trị mạng 4B</div>	<div>Tiền Giang</div>	
<div>SửaXóa</div>	0005	Lê Minh	Tới	08/06/1990	<input checked="" type="checkbox"/>	05	71	
<div>SửaXóa</div>	0006	Trần Trùì	Trụi	06/04/1960	<input type="checkbox"/>	04	95	

9. Thiết kế trang web **Sinhvien7.aspx** cập nhật dữ liệu cho table SINHVIEN theo mẫu sau:

Hiển thị bình thường:

CẬP NHẬT SINH VIÊN	
123456	
Mã sinh viên	0001
Họ	Nguyễn Thị Mỹ
Tên	Chi
Ngày sinh	03/02/1990
Phái	<input type="checkbox"/>
Mã lớp	01
Mã quê quán	64
<input type="button" value="Sửa"/> <input type="button" value="Xóa"/> <input type="button" value="Thêm"/>	
123456	

Thêm mới/sửa dữ liệu:

CẬP NHẬT SINH VIÊN	
Mã sinh viên	<input type="text"/>
Họ	<input type="text"/> Họ không được bỏ trống
Tên	<input type="text"/> Tên không được bỏ trống
Ngày sinh	<input type="text"/>
Phái	<input type="checkbox"/>
Mã lớp	<input type="text" value="Quản trị mạng 3B"/>
Mã quê quán	<input type="text" value="Tiền Giang"/>
<input type="button" value="Lưu"/> <input type="button" value="Bỏ qua"/>	